



P.B.5818 - Patentaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo.nl
FAX +31 70 340 3016

Eur päisch s
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office eur peen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Andres, Angelika
PatServ-Zentrale Patentabteilung,
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH,

Postfach 2222
79574 Weil/Rhein
ALLEMAGNE

Endress + Hauser
Zentrale Patentabteilung

Eingang: 06. Okt. 2000

Termin:

CH
✓
Herr Hahn, bitte prüfen,
Sie, wie gefährlich die
X-Schrift ist

Datum/Date

06.10.00

Zeichen/Ref./Réf.

Eh 392 EP

Vortermi:

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

00103681.3-1236-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Endress + Hauser GmbH + Co.

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

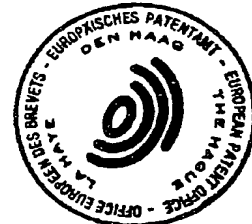
☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1

COPY



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Eur päisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 656 780 A (PARK KYONG M) 12. August 1997 (1997-08-12)	1, 5, 9	G01L9/00
Y	* Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 60; Abbildungen 1-6 *	2-4	
Y	US 4 542 435 A (FREUD PAUL J ET AL) 17. September 1985 (1985-09-17) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 25; Abbildung 1 *	2-4	
A	WO 99 32866 A (CECAP AB ; JONSSON STAFFAN (SE)) 1. Juli 1999 (1999-07-01) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 212 989 A (HASE YUJI ET AL) 25. Mai 1993 (1993-05-25) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G01L
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		29. September 2000	Zafiropoulos, N
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<div><div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</div><div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 00 10 3681

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5656780 A	12-08-1997	EP 0890087 A	13-01-1999
		WO 9736157 A	02-10-1997
US 4542435 A	17-09-1985	BR 8501406 A	26-11-1985
		CA 1236706 A	17-05-1988
		DE 3574616 D	11-01-1990
		EP 0157599 A	09-10-1985
		IE 55965 B	27-02-1991
		JP 5078775 B	29-10-1993
WO 9932866 A	01-07-1999	AU 1994299 A	12-07-1999
US 5212989 A	25-05-1993	JP 4043933 A	13-02-1992
		JP 4131728 A	06-05-1992
		JP 4132923 A	07-05-1992
		DE 4118824 A	12-12-1991
		KR 9311091 B	20-11-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82